

Как и где находят золото?

Автор: Administrator

16.06.2014 00:00 - Обновлено 29.06.2014 19:02



С глубокой древности люди знали о том, что золото можно найти на берегах кое-каких рек. Причем когда коренные залежи золота задолго до настоящего момента размыты, осуществлять поиск драгоценного металла нужно в наносах. В том случае, когда река не прекратила разрушать содержащие золото жилы, рекомендовано притопить на дне баранью шкуру, после чего крупницы золота осядут в длинной шерсти.

В результате появилась древнегреческая легенда о золотом руне и отважных аргонавтах, которые не побоялись похитить ценную добычу.

Необходимо упомянуть, что золото на берегах Колхиды ищут и в настоящий момент, хотя и совершенно не таким способом, как два с половиной тысячелетия тому назад. Добывать драгоценный металл на речном дне не приносит большой прибыли: утрачивается значительная его масса, которая исчезает в слое щебня и мелких камней. Речные месторождения драгоценного металла обустроиваются в настоящее время довольно масштабно. Современная техника просеивает громадное количество кубометров породы, неторопливо перемещаясь вверх по течению. Утечек фактически не происходит, да и цена благородного металла, полученного из щедрых россыпей, зачастую не слишком огромна.

Тем не менее, так называемые золотоносные реки – как бы они не были известны – считаются только естественными концентраторами золотых минеральных образований, которые вымываются течением реки из осадочных горных пород. Гораздо больше золота находится в земных недрах. В ЮАР шахты, поставляющие на рынок золотую

Как и где находят золото?

Автор: Administrator

16.06.2014 00:00 - Обновлено 29.06.2014 19:02

руды, имеют глубину в четыре километра. На 36 производствах отрасли задействовано огромное количество местных жителей. И все они извлекают из недр земли благородный металл!

Вследствие необъятности восточных земель Российской Федерации, золото Сибири длительный период извлекалось только лишь из россыпей. Но в первой половине XIX столетия были обнаружены Нерчинские рудники, на которых добывалось совместно со свинцовой рудой и руда серебряная с малым (0,04%) содержанием золота. Кстати, необходимо упомянуть, что туда ссылалось на каторгу множество декабристов.

Кроме серебра и золота, сибирские руды содержат в себе свыше 50% платины и палладия, добываемых на территории Российской Федерации. Тем не менее, залежи драгоценного металла Северной и Южной Америки еще богаче благородными металлами.